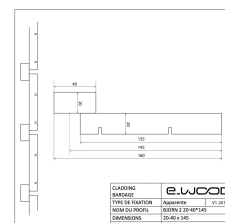


## BARDAGE BOIS CHÂTAIGNIER ABOUTÉ CLASSE 4 NATUREL - BJORN2 40\*145\*3000



## Description

---

Le Châtaignier issu de forêts situées en Bretagne et Normandie, est l'essence locale naturellement durable la plus résistante à l'extérieur sans traitement de préservation. Extrêmement résistant aux attaques d'insectes, et aux intempéries, le Châtaignier est l'une des essences locales dont le vieillissement en extérieur participe à la noblesse et l'esthétique du matériau, et ce, sans traitement de préservation. En effet le Châtaignier contient du tannin, qui est présent sous deux états : le tannin fixe, qui lui confère son exceptionnelle durabilité naturelle, et le tannin soluble à l'eau, qui va se révéler au contact de l'eau de pluie. Ainsi en amont du projet, lors de la conception du bâtiment, il est souhaitable de prévoir un système de récupération des eaux de pluie afin de faire en sorte qu'elles ne viennent pas à créer de tâches et nuire à l'esthétique des autres revêtements de surface qui se trouveraient en dessous (enduits, dallages, etc..). Cette essence écologique répond aux exigences Hautes Qualité Environnementale, et constitue une excellente alternative aux bois exotiques, car elle est issue de forêts gérées durablement éco-certifiées 100% PEFC. Sa richesse en tanin en fait un bois particulièrement résistant (classe d'emploi 4 en extérieur si purgé d'aubier). Esthétique, le Châtaignier s'avère être un matériau idéalement adapté pour les usages en extérieur : habillage de façades, voire terrasse. Il est notamment très à son aise en front de mer, car il ne craint pas l'air marin.

## Informations complémentaires

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Fabrication                  | France   |
| Fixation                     | Apparente  |
| Titre court                  | BARDAGE CHÂTAIGNIER ABOUTÉ NATUREL - BJORN2<br>40*145*3000 |
| Sens de la pose              | Vertical   |
| Essence / Matière            | Châtaignier  |
| Nom du profil                | Bjorn2   |
| Nom Latin de l'essence       | Castanea sativa, Mill.                                     |
| Epaisseur (en mm)            | 40   |
| Origines des essences        | France   |
| Largeur (en mm)              | 145  |
| Qualité de bois              | Choix CF1 Abouté   |
| Type de pose                 | Recouvrement   |
| Ecocertification             | PEFC   |
| Etat de surface              | Raboté   |
| Préservation                 | Classe 4   |
| Finition extrémité           | Coupe Equerre  |
| Garanties de durabilité      | 25 ans   |
| Finitions                    | Sans finition  |
| Coloris                      | Naturel  |
| Mise en oeuvre               | Selon DTU 41-2   |
| Catégorie parente du produit | Façade   |
| Sous catégorie produit       | Bardage  |
| Garanties de durabilité      | OUI  |
| Ep*Larg (mm)                 | 40*145   |
| Longueur (m)                 | 3.00   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Unité de vente                 | m <sup>2</sup>   |
| Masse Volumique (en kg par m3) | 700  |
| Avantages du Produit           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Châtaignier se caractérise par une esthétique unique, due au chaleureux ton blond qui le caractérise, et son veinage qui sont l'expression d'une essence noble. C'est un bois qui accepte très bien une finition pour magnifier la beauté de son veinage. Il est d'ailleurs très fortement recommandé d'appliquer un traitement et une finition avant la mise en œuvre, de sorte de bloquer ses tannins qui le protègent des agressions extérieures, mais qui vont se révéler en surface au contact de l'eau. Pour éviter ces remontées de tannin, il est préconisé d'appliquer une finition bloqueuse de tannin.</li> <li>• Naturellement durable (classe d'emploi 4 en extérieur si purgé d'aubier), esthétique, le Châtaignier constitue un matériau idéal pour les produits extérieurs. Les bardages en Châtaignier se distinguent notamment par leur grande stabilité dimensionnelle.</li> <li>• Résistant aux insectes, aux intempéries, à l'air marin, le chêne est l'une des essences locales qui vieillit le mieux en extérieur, sans traitement chimique.</li> <li>• Cette essence écologique répond aux exigences Hautes Qualité Environnementale, et constitue une excellente alternative aux bois exotiques, car elle est issue de forêts gérées durablement éco-certifiées PEFC. Sa richesse en tanin en fait un bois particulièrement résistant (classe d'emploi 4 en extérieur si purgé d'aubier).</li> <li>• Esthétique, le Châtaignier s'avère être un matériau idéalement adapté pour les usages en extérieur : habillage de façades, voire terrasse. Il est notamment très à son aise en front de mer, car il ne craint pas l'air marin.</li> <li>• Fixation Inox impérative, car le tanin provoque la corrosion du métal en présence d'humidité.</li> </ul> |
| Domaine d'emploi               | <p>Le bardage BJORN2 est un revêtement de façade, pour constructions neuves, extensions, surélévations, ou rénovations. Idéal pour une isolation thermique par l'extérieur (ITE). Ce bardage présente un design très moderne, est la réédition des lames d'habillage des constructions bois d'antan. Son profil est constitué d'une lame 20x135mm rabotée 4 faces avec angles vifs, et d'un couvre-joint 20x40 aux arrêtes chanfreinées, qui permet une alternance de petites lames en relief sur des aplats plus larges. Conçu pour une pose aisée par recouvrement, il n'est pas Rainure languette, car conçu exclusivement pour une pose verticale. Il se pose en fixation visible à l'aide de 3 vis inoxydables, soit deux vis pleine lame à 15mm des bords au minimum, puis une vis dans le couvre-joint. On laissera un espacement de 10mm entre lames, masqué par le couvre-joint. Fixation Inox impérative, car le tanin provoque la corrosion du métal en présence d'humidité.</p>  |

## Conseils d'entretien

Le Bardage Châtaignier, contient un tanin, qui se révèle au contact de l'eau, pouvant créer des colorations ou coulures disgracieuses. De même les tanins réagissent avec les métaux ferreux, ne pas souder ou meuler du métal à proximité du Châtaignier. Il est conseillé de réduire les risques de coulures de tannin par l'application du Rubio Tanin Primer sur toutes les faces du bardage y compris celles non exposées, puis une fois bien sec de le protéger avec un saturateur Rubio saturabois si l'on souhaite conserver une teinte homogène. Par la suite, il faudra veiller à l'état de la finition, et renouveler la protection lorsque le besoin s'en fera sentir. Une couche de Rubio Monocoat® suffit pour nourrir les zones qui commencent à défraîchir. Bien lisser le produit à l'aide de l'éponge spécifique, pour ne pas laisser de surplus de produit sur les zones qui ne nécessitent pas de produit.